

## Lampiran 1

### Surat Permohonan Izin pengambilan data di Dinas Kesehatan Kota Surabaya



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Jl. Kalisari Selatan 7, lantai 8, Tower A, Pakuwon City, Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [kep.wima@yahoo.co.id](mailto:kep.wima@yahoo.co.id) Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 1069/WM09/T/2014  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Pengambilan Data

17 November 2014

Kepada : Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
Jl. Jemursari no. 197  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penyusunan proposal skripsi dari beberapa mahasiswa program S-1 Keperawatan :

1. Nama : Paula Anania Panda  
Nomor Pokok : 9103011005

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Penatalaksanaan Terapeutik Pada Pasien Hipertensi "

2. Nama : Sumiyati Meika Sari  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pasien Kanker "

3. Nama : Agustina Chriswinda Bura Mare  
Nomor Pokok : 9103011027

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Self Care Pada Klien Stroke "

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut diperkenankan melakukan pengambilan data di Dinas Kesehatan Pemerintah Kota Surabaya.

Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



*[Signature]*  
Dr. B. Handoko Daeng, SpKJ(K)  
NIK : 911.08.0624

## Lampiran 2

### Permohonan izin survey awal di Puskesmas Rangkah Surabaya



## PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS KESEHATAN

Jalan Jemursari No. 197 Surabaya 60243  
Telp. (031) 8439473, 8439372, Fax. (031) 8483393

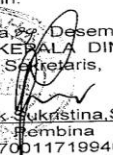
### SURAT IJIN SURVEY / PENELITIAN Nomor : 072 / 4308 / 436.6.3 / 2014

Memperhatikan Surat  
Dari : Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya  
Mandala Surabaya  
Nomor : 1069/MM09/T/2014  
Tanggal : 17 Nopember 2014  
Hal : Pengambilan Data  
Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan survey / penelitian oleh :  
Nama : **Sumiyati Meika Sari**  
Nomor Pokok : 9103011020  
Pekerjaan : Mahasiswa Fak. Keperawatan Univ. Katolik Widya Mandala  
Alamat : Dsn Siding Kabupaten Tuban  
Tujuan Penelitian : Menyusun Proposal  
Tema Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi  
Pasien Kanker  
Lamanya Penelitian : Bulan Desember Tahun 2014 s/d Januari Tahun 2015  
Daerah / tempat : **Puskesmas Rangkah**  
Penelitian

Dengan syarat – syarat / ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan-ketentuan/ peraturan yang berlaku dimana dilakukannya kegiatan survey/penelitian.
2. Dilarang menggunakan kuesioner diluar design yang telah ditentukan.
3. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey/penelitian harap melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
4. Surat ijin ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti diatas.

Sehubungan dengan hal tersebut diharapkan kepada Saudara Kepala Puskesmas untuk memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan sepenuhnya.  
Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Surabaya, 17 Desember 2014  
a.n. KEPALA DINAS  
Sekretaris,  
  
Nanik Sukristina SKM  
Pembina  
NIP. 197001171994032008

## Lampiran 3

### Permohonan Izin uji validitas dan reliabilitas instrumen di Yayasan Kanker Anak Indonesia Surabaya



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Jl. Kalisari Selatan 7, lantai 8, Tower A, Pakuwon City, Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [fkp.wima@yahoo.co.id](mailto:fkp.wima@yahoo.co.id) Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 0046/WM09/T/2015  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Survei Pendahuluan

16 Januari 2015

Kepada : Yth. Kepala Yayasan  
Peduli Kanker Anak Indonesia  
Jl. Dharma Husada Indah I/49  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penyusunan proposal skripsi dari mahasiswa program S-1 Keperawatan :

Nama : Sumiyati Meika SARI  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :

" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada Pasien Kanker "

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut diperkenankan untuk melakukan survei awal penelitian dalam uji validitas alat ukur.

Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



dr. B. Handoko Daeng, SpKJ(K)  
NIK : 911.08.0624

## Lampiran 4

### Surat Keterangan Penelitian dari Puskesmas Rangkah Surabaya



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS RANGKAH**  
Jl Rangkah VII / 94 Surabaya 60135, Telp. (031) 3710064  
Email : pkmrangkah@gmail.com

#### SURAT KETERANGAN

Nomor : 072/ 762 /436.6.3.29/2015

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : drg.Mardiana Batubara,M.Kes  
Pangkat/Gol : Pembina /IVA  
NIP : 19591121 199403 2 001  
Jabatan : Plt.Kepala Puskesmas Rangkah Dinas Kesehatan Kota Surabaya.

Menerangkan bahwa :

Nama : Sumiyati Meika Sari  
NIM : 9103011020

Nama Institusi : Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Telah mengadakan Praktek Survey/ Penelitian di Puskesmas Rangkah pada tanggal 4-5 April 2015 dengan judul skripsi “ Hubungan Dukungan Keluarga dengan Pemenuhan Nutrisi pada Pasien Kanker “

Demikian surat keterangan ni dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 25 Juni 2015

Plt.Kepala Puskesmas,

drg.Mardiana Batubara,M.Kes

Pembina

NIP.19591121 199403 2 001

## Lampiran 5

### Surat Keterangan Izin Penelitian dari Bangkesbangpol untuk Kecamatan Tambaksari Surabaya



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**  
Jl. Jaksa Agung Suprpto No. 2 - 4 Telp. ( 031 ) 5473284, Fax. 5343000  
SURABAYA ( 60272 )

Surabaya, 19 Maret 2015

Kepada

Nomor : 070 / 2894 / 436.7.3 / 2015  
Lampiran : -  
Hal : Penelitian

Yth. 1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
2. Camat Tambaksari Kota Surabaya  
3. Kepala UPTD Puskesmas Rangkah Kota Surabaya  
di - SURABAYA

#### REKOMENDASI PENELITIAN

Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011;  
2. Peraturan Walikota Surabaya Nomor 37 Tahun 2011 Tentang Rincian Tugas dan Fungsi Lembaga Teknis Daerah Kota Surabaya, Bagian Kedua Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.

Memperhatikan : Surat Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya tanggal 16 Maret 2015 Nomor : 0245/WM09/IT/2015 hal Permohonan Ijin Penelitian

Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :

- a. Nama : Sumiyati Meika Sari  
b. Alamat : Ds. Siding RT 003 RW 002 Kec. Bancar Tuban  
c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa  
d. Instansi/Organisasi : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
e. Kewarganegaraan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :

- a. Judul / Thema : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada Pasien Kanker Di Puskesmas Rangkah Surabaya  
b. Tujuan : Penelitian  
c. Bidang Penelitian : Keperawatan Paliatif  
d. Penanggung Jawab : Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep., Ns., M.Kep  
e. Anggota Peserta : -  
f. Waktu : April 2015  
g. Lokasi : Dinas Kesehatan, Kecamatan Tambaksari, Puskesmas Rangkah

Dengan persyaratan : 1. Penelitian/survey/kegiatan yang dilakukan harus sesuai dengan surat permohonan dan wajib mentaati persyaratan / peraturan yang berlaku di Lokasi / Tempat dilakukan Penelitian/survey/kegiatan;  
2. Saudara yang bersangkutan agar setelah melakukan Penelitian/survey/kegiatan wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya;  
3. Penelitian/survey/kegiatan yang dilaksanakan tidak boleh menimbulkan keresahan dimasyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI;  
4. Rekomendasi ini akan dicabut / tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.

Tembusan :

- Yth. 1. Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas  
Katolik Widya Mandala Surabaya  
2. Saudara yang bersangkutan



## Lampiran 6

### Surat Keterangan Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya untuk Puskesmas Rangkah Surabaya



#### PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS KESEHATAN

Jalan Jemursari No. 197 Surabaya 60243  
Telp. (031) 8439473, 8439372, 8473729 Fax. (031) 8483393

#### SURAT IJIN SURVEY / PENELITIAN Nomor: 072 / 713 / 436.6.3 / 2015

Memperhatikan Surat  
Dari : Sekretaris Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan  
Perlindungan Masyarakat  
Nomor : 070/2994/436.7.3/2015  
Tanggal : 19 Maret 2015  
Hal : Penelitian  
Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan survey / penelitian oleh :  
Nama : **Sumiyati Meika Sari**  
NRP : 9103011020  
Pekerjaan : Mahasiswa Fakultas Keperawatan Univ. Katolik Widya Mandala  
Surabaya  
Alamat : Ds. Siding Kec. Bancar Tuban  
Tujuan Penelitian : Menyusun Skripsi  
Tema Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada  
Pasien Kanker di Puskesmas Rangkah Surabaya  
Lamanya Penelitian : Bulan April Tahun 2015  
Daerah / tempat : **Puskesmas Rangkah**  
Penelitian

Dengan syarat – syarat / ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan-ketentuan/ peraturan yang berlaku dimana dilakukannya kegiatan survey/penelitian.
2. Dilarang menggunakan kuesioner diluar design yang telah ditentukan.
3. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey/penelitian harap melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
4. Surat ijin ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti diatas.

Sehubungan dengan hal tersebut diharapkan kepada Saudara Kepala Puskesmas untuk memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan sepenuhnya.  
Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Surabaya 25 Maret 2015  
Kepala Dinas  
Sekretaris  
Nahik/Sukristina, SKM  
Perbina  
NIP. 197001171994032008

## Lampiran 7

### Surat Keterangan Izin Penelitian ke Puskesmas Rangkah dari Bangkesbangpol untuk Dinas Kesehatan Kota Surabaya



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**

Jl. Jaks Agung Suprpto No. 2 - 4 Telp. ( 031 ) 5473284, Fax. 5343000  
S U R A B A Y A ( 60272 )

Surabaya, 19 Maret 2015

Kepada

- Yth. 1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
2. Camat Tambaksari Kota Surabaya  
3. Kepala UPTD Puskesmas Rangkah Kota Surabaya

di -

SURABAYA

Nomor : 070 / 2994 / 436.7.3 / 2015  
Lampiran : -  
Hal : Penelitian

#### REKOMENDASI PENELITIAN

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;  
2. Peraturan Walikota Surabaya Nomor 37 Tahun 2011 Tentang Rincian Tugas dan Fungsi Lembaga Teknis Daerah Kota Surabaya, Bagian Kedua Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.

Memperhatikan : Surat Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya tanggal 16 Maret 2015 Nomor : 0245/WM09/T/2015 hal Permohonan Ijin Penelitian

Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :

- a. Nama : Sumiyati Meika Sari  
b. Alamat : Jg. Siding RT 003 RW 002 Kec. Bancar Tuban  
c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa  
d. Instansi/Organisasi : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
e. Kewarganegaraan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :

- a. Judul / Thema : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada Pasien Kanker Di Puskesmas Rangkah Surabaya  
b. Tujuan : Penelitian  
c. Bidang Penelitian : Keperawatan Paliatif  
d. Penanggung Jawab : Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep., Ns., M.Kep  
e. Anggota Peserta : -  
f. Waktu : April 2015  
g. Lokasi : Dinas Kesehatan, Kecamatan Tambaksari, Puskesmas Rangkah

- Dengan persyaratan : 1. Penelitian/survey/kegiatan yang dilakukan harus sesuai dengan surat permohonan dan wajib menaati persyaratan / peraturan yang berlaku di Lokasi / Tempat dilakukan Penelitian/survey/kegiatan ;  
2. Saudara yang bersangkutan agar setelah melakukan Penelitian/survey/kegiatan wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya ;  
3. Penelitian/survey/kegiatan yang dilaksanakan tidak boleh menimbulkan keresahan dimasyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keulahan NKRI ;  
4. Rekomendasi ini akan dicabut / tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.



Tembusan :

- Yth. 1. Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
2. Saudara yang bersangkutan

Scanned by CamScanner

## Lampiran 8

### Surat Keterangan Izin Penelitian ke Puskesmas Rangkah dari Fakultas untuk Bangkesbangpol



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Jl. Kalisari Selatan 7, Tower Barat, Lt. 8 Pakuwon City, Laguna Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [fkcp.wima@yahoo.co.id](mailto:fkcp.wima@yahoo.co.id), Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 0245/WM09/T/2015  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

16 Maret 2015

Kepada : Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan  
Perlindungan Masyarakat  
Jl. Jaksa Agung Suprpto no. 2 - 4  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penelitian skripsi dari mahasiswa :

N a m a : Sumiyati Meika Sari  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada  
Pasien Kanker "

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut  
diperkenankan untuk melaksanakan penelitian Di Puskesmas Rangkah  
Surabaya. (terlampir kami sertakan satu eksemplar proposal skripsi  
yang sudah diseminarkan).

Semoga data tersebut dapat melengkapi penelitian skripsi yang  
diharapkan.

Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima  
kasih.



Dr. B. Handoko Daeng, SpKJ(K)  
NIK : 911.08.0624



## Lampiran 9

### Surat Keterangan Izin Penelitian dari Fakultas untuk Puskesmas Rangkah



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Jl. Kalisari Selatan 7, Tower Barat, Lt. 8 Pakuwon City, Laguna Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [krp.wima@yahoo.co.id](mailto:krp.wima@yahoo.co.id), Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 0247/WM09/T/2015  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

16 Maret 2015

Kepada : Yth. Kepala Puskesmas Rangkah  
Jl. Rangkah VII/91  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penelitian skripsi dari mahasiswa :

Nama : Sumiyati Meika Sari  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada Pasien Kanker "

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut diperkenankan untuk melaksanakan penelitian Di Puskesmas Rangkah Surabaya. (terlampir kami sertakan satu eksemplar proposal skripsi yang sudah diseminarkan).

Semoga data tersebut dapat melengkapi penelitian skripsi yang diharapkan.

Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



*[Signature]*  
B. Handoko Daeng, SpKJ(K)  
NIK : 911.08.0624

## Lampiran 10

### Surat Keterangan Izin Penelitian ke Puskesmas Rangkah dari Fakultas untuk Dinas Kesehatan Kota Surabaya



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Jl. Kalisari Selatan 7, Tower Barat, Lt. 8 Pakuwon City, Laguna Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [fkep.wima@yahoo.co.id](mailto:fkep.wima@yahoo.co.id), Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 0246/WM09/T/2015  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

16 Maret 2015

Kepada : Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
Jl. Jemursari no. 197  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penelitian skripsi dari mahasiswa :

Nama : Sumiyati Meika Sari  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada  
Pasien Kanker "

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut  
diperkenankan untuk melaksanakan penelitian Di Puskesmas Rangkah  
Surabaya. (terlampir kami sertakan satu eksemplar proposal skripsi  
yang sudah diseminarkan).

Semoga data tersebut dapat melengkapi penelitian skripsi yang  
diharapkan.

Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima  
kasih.



Dr. B. Handoko Daeng, SpKJ(K)  
NIK : 911.08.0624

## Lampiran 11

### Surat Keterangan Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya untuk Puskesmas Pacar Keling Surabaya



#### PEMERINTAH KOTA SURABAYA DINAS KESEHATAN

Jalan Jemursari No. 197 Surabaya 60238  
Telp. (031) 8439473, 8439372. Fax. (031) 8483393

**SURAT IJIN  
SURVEY / PENELITIAN**  
Nomor : 072 / 8836 / 436.6.3 / 2015

Memperhatikan Surat  
Dari : Sekretaris Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan  
Perlindungan Masyarakat  
Nomor : 070 / 4265 / 436.7.3 / 2015  
Tanggal : 22 April 2015  
Hal : Penelitian  
Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan survey / penelitian oleh :  
Nama : **Sumiyati Meika sari**  
NRP : 9103011020  
Pekerjaan : Fak. Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
Alamat : Ds. Siding Kec. Bancar Tuban  
Tujuan Penelitian : Menyusun Skripsi  
Tema Penelitian : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada  
Pasien Kanker  
Lamanya Penelitian : Bulan April s/d Bulan Mei Tahun 2015  
Daerah / tempat : **Puskesmas Pacar Keling**  
Penelitian

Dengan syarat – syarat / ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan-ketentuan/ peraturan yang berlaku dimana dilakukannya kegiatan survey/penelitian.
2. Dilarang menggunakan kuesioner diluar design yang telah ditentukan.
3. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey/penelitian harap melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
4. Surat ijin ini akan dicabut/tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat serta ketentuan seperti diatas.

Sehubungan dengan hal tersebut diharapkan kepada Saudara Kepala Puskesmas untuk memberikan bantuan, pengarahan dan bimbingan sepenuhnya.

Demikian atas perhatian Saudara disampaikan terima kasih.

Surabaya, 22 April 2015  
a.n. KEPALA DINAS  
Sekretaris.

**Nanik Sukristina, SKM**  
Pembina

NIP. 197001171994032008

## Lampiran 12

### Surat Keterangan Izin Penelitian ke Puskesmas Pacar Keling dari Bangkesbangpol untuk Dinas Kesehatan Kota Surabaya



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**BADAN KESATUAN BANGSA, POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**  
Jl. Jaka Agung Suprpto No. 2 - 4 Telp. ( 031 ) 5473284, Fax. 5343000  
SURABAYA ( 60272 )

Surabaya, 22 April 2015

Kepada

- Yth. ① Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
2. Kepala UPTD Puskesmas Pacar Keling  
Kota Surabaya

di -

SURABAYA

Nomor : 070 / 4265 / 436 7.3 / 2015  
Lampiran :  
Hal : Penelitian

#### REKOMENDASI PENELITIAN

- Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 ;  
2. Peraturan Walikota Surabaya Nomor 37 Tahun 2011 Tentang Rincian Tugas dan Fungsi Lembaga Teknis Daerah Kota Surabaya, Bagian Kedua Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat.
- Memperhatikan : Surat Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya tanggal 17 April 2015 Nomor : 0360/WM09/T/2015 hal Permohonan Ijin Penelitian
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kota Surabaya memberikan rekomendasi kepada :
- a Nama : Sumiyati Meika Sari  
b Alamat : Ds. Siding RT 003 RW 002 Kec. Bancar Tuban  
c Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa  
d Instansi/Organisasi : Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
e Kewarganegaraan : Indonesia
- Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :
- a Judul / Thema : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada Pasien Kanker  
b Tujuan : Penelitian  
c Bidang Penelitian : Keperawatan Paliatif  
d Penanggung Jawab : Yesiana Dwi Wahyu Werdani, S.Kep., Ns., M.Kep  
e Anggota Peserta :  
f Waktu : April s/d Mei 2015  
g Lokasi : Dinas Kesehatan, Puskesmas Pacar Keling
- Dengan persyaratan :
1. Penelitian/survey/kegiatan yang dilakukan harus sesuai dengan surat permohonan dan wajib mentaati persyaratan / peraturan yang berlaku di Lokasi / Tempat dilakukan Penelitian/survey/kegiatan ;
  2. Saudara yang bersangkutan agar setelah melakukan Penelitian/survey/kegiatan wajib melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala Bakesbang, Politik dan Linmas Kota Surabaya ;
  3. Penelitian/survey/kegiatan yang dilaksanakan tidak boleh menimbulkan keresahan dimasyarakat, disintegrasi bangsa atau mengganggu keutuhan NKRI ;
  4. Rekomendasi ini akan dicabut / tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi persyaratan seperti tersebut diatas.

Demikian atas bantuannya disampaikan terima kasih.

  
KEPALA BADAN  
Sekretaris,  
  
Drs. Dedy Sosialisto, M.Si  
Pembina Tk. I  
NIP. 19621212 198903 1 029

Tembusan :  
Yth. 1 Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas  
Katolik Widya Mandala Surabaya  
2 Saudara yang bersangkutan

## Lampiran 13

### Surat Keterangan Izin Penelitian dari Fakultas untuk Puskesmas Pacar Keling Surabaya



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Jl. Kalisari Selatan 1, Tower Barat, Lt. 8 Pakuwon City, Laguna Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [fkep.wima@yahoo.co.id](mailto:fkep.wima@yahoo.co.id), Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 0362/WM09/T/2015  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

17 April 2015

Kepada : Yth. Kepala Puskesmas Pacarkeling  
Jl. Jolotundo Baru III/16  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penelitian skripsi dari mahasiswa :

Nama : Sumiyati Meika Sari  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :

” Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada  
Pasien Kanker ”

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut  
diperkenankan untuk melaksanakan penelitian Di Puskesmas  
Pacarkeling Surabaya. (terlampir kami sertakan satu eksemplar proposal  
skripsi yang sudah diseminarkan).

Semoga data tersebut dapat melengkapi penelitian skripsi yang  
diharapkan.

Atas perhatian dan kerjasamanya yang diberikan, kami ucapkan terima  
kasih.



*dr. B. Handoko Daeng, SpKJ(K)*  
NIK : 911.08.0624

## Lampiran 14

### Surat Keterangan Izin Penelitian dari Fakultas untuk Dinas Kesehatan Kota Surabaya



**YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN**

Jl. Kalisari Selatan I, Tower Barat, Lt. 8 Pakuwon City, Laguna Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [fkcp.wima@yahoo.co.id](mailto:fkcp.wima@yahoo.co.id) Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 0361/WM09/T/2015  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

17 April 2015

Kepada : Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
Dinas Kesehatan Kota Surabaya  
Jl. Jemursari no. 197  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penelitian skripsi dari mahasiswa :

N a m a : Sumiyati Meika Sari  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada  
Pasien Kanker "

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut  
diperkenankan untuk melaksanakan penelitian Di Puskesmas  
Pacarkeling Surabaya. (terlampir kami sertakan satu eksemplar proposal  
skripsi yang sudah diseminarkan).

Semoga data tersebut dapat melengkapi penelitian skripsi yang  
diharapkan.

Atas perhatian dan kerjasannya yang diberikan, kami ucapkan terima  
kasih.



*Handoko*  
dr. B. Handoko Daeng, SpKJ(K)  
NIK : 911.08.0624

## Lampiran 15

### Surat Keterangan Izin Penelitian dari Fakultas untuk Bangkesbangpol Surabaya



YAYASAN WIDYA MANDALA SURABAYA  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
FAKULTAS KEPERAWATAN

Jl. Kalisari Selatan I, Tower Barat, Lt. 8 Pakuwon City, Laguna Surabaya, Telp. (031) 99005299, Fax. (031) 99005278  
Email : [keperawatan@mail.wima.ac.id](mailto:keperawatan@mail.wima.ac.id), [fkep.wima@yahoo.co.id](mailto:fkep.wima@yahoo.co.id), Website: <http://www.wima.ac.id>

Nomor : 0360/WM09/T/2015  
Lampiran : ---  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

17 April 2015

Kepada : Yth. Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan  
Perlindungan Masyarakat  
Jl. Jaksa Agung Suprpto no. 2 - 4  
Surabaya

Sehubungan akan dilakukan penelitian skripsi dari mahasiswa :

Nama : Sumiyati Meika Sari  
Nomor Pokok : 9103011020

Dengan judul :  
" Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Pemenuhan Nutrisi Pada  
Pasien Kanker "

maka kami mohon dengan hormat, agar mahasiswa tersebut  
diperkenankan untuk melaksanakan penelitian Di Puskesmas  
Pacarkeling Surabaya. (terlampir kami sertakan satu eksemplar proposal  
skripsi yang sudah diseminarkan).

Semoga data tersebut dapat melengkapi penelitian skripsi yang  
diharapkan.

Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima  
kasih.



B. Handoko Daeng, SpKJ(K)  
NIK : 911.08.0624



## Lampiran 16

### Surat keterangan Izin penelitian dari Puskesmas Pacar Keling



**PEMERINTAH KOTA SURABAYA**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS PACAR KELING**  
JL. JOLOTUNDO BARU III / 16 Surabaya ( 60131 )  
TELP : (031) 5032310

Nomor : 072/ /436.6.3.30/2015  
Sifat : Biasa  
Perihal : Penelitian

Surabaya, 4 Juli 2015  
K e p a d a  
Yth. Dekan Fakultas Keperawatan  
Universitas Katolik Widya  
Mandala  
di -


SURABAYA

Yang bertanda tangan di bawah ini :  
N a m a : dr. Suluh Rahardjo  
Jabatan : Kepala Puskesmas Pacarkeling

Menyatakan bahwa mahasiswa di bawah ini :  
N a m a : Sumiyati Melka Sari  
NRP : 9103011020  
Institusi : Fakultas Keperawatan Universitas Katolik  
Widya Mandala Surabaya

Mahasiswa tersebut telah benar – benar mengadakan penelitian di Puskesmas Pacarkeling Surabaya yang dilakukan pada tanggal 2 – 3 Mei 2015, dengan judul skripsi " HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN PEMENUHAN NUTRISI PADA PASIEN KANKER DI PUSKESMAS RANGKAH DAN PUSKESMAS PACARKEKING SURABAYA " .

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Puskesmas Pacarkeling  
  
dr. Suluh Rahardjo  
NIP. 19691021 2007011 017



## Lampiran 17

### Lembar Permintaan Menjadi Responden

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sumiyati Meika Sari

NRP : 9103011020

Adalah mahasiswa Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, akan melakukan penelitian dengan judul: **“Hubungan Dukungan Keluarga dengan Pemenuhan Nutrisi pada Pasien Kanker di Puskesmas Rangkah Surabaya”**.

Untuk maksud di atas, saya mohon kesediaan para Pasien menjadi responden dalam penelitian tersebut. Adapun hal-hal yang perlu Pasien ketahui adalah:

- 1) Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis apakah terdapat hubungandukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker di Puskesmas Rangkah Surabaya
- 2) Identitas Pasien akan dirahasiakan sepenuhnya oleh peneliti dan hanya data yang Pasien isikan yang akan digunakan demi kepentingan penelitian.
- 3) Penelitian ini tidak akan memungut biaya apapun dari Pasien.
- 4) Kerahasiaan informasi yang diberikan Pasien dijamin oleh peneliti karena hanya kelompok data tertentu saja yang akan dilaporkan sebagai hasil penelitian.
- 5) Jika Pasien bersedia menjadi responden, silahkan menandatangani lembar persetujuan dan mengisi kuesioner yang telah saya siapkan, dan jika keberatan, Pasien tidak akan dipaksa menjadi responden dalam penelitian ini.

Demikian surat permohonan ini saya buat. Atas perhatian dan partisipasi Pasien sekalian saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Sumiyati Meika Sari

NRP: 9103011020

## Lampiran 18

### Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian

Oleh:

**Sumiyati Meika Sari**

**NRP: 9103011020**

Saya yang bertandatangan di bawah ini, menyatakan bahwa telah mendapatkan informasi tentang rencana penelitian dan bersedia menjadi peserta atau responden penelitian yang dilakukan oleh Sumiyati Meika Sari. Mahasiswi Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang berjudul **“Hubungan Dukungan Keluarga dengan Pemenuhan Nutrisi pada Pasien Kanker di Puskesmas Rangkah Surabaya”**.

Persetujuan ini saya buat dengan sadar dan tanpa paksaan dari siapapun. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kode Responden :

Tanda Tangan:

Tanggal :

Peneliti :

Tanda Tangan:

## Lampiran 19

### LEMBAR KUESIONER DATA DEMOGRAFI

Petunjuk Pengisian:

1. Semua pertanyaan harus dijawab
  2. Berilah tanda checklist (✓) pada tempat yang disediakan dan isilah titik-titik jika ada pertanyaan yang harus dijawab.
  3. Setiap pertanyaan diisi dengan suatu jawaban
  4. Bila ada yang kurang dimengerti dapat ditanyakan pada peneliti
- 
- 

- Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
- Usia : ..... tahun
- Status Perkawinan : ☐ Menikah ☐ Tidak menikah  
☐ Janda ☐ Duda
- Tinggal bersama : ☐ Ayah ☐ Ibu  
☐ Anak ☐ Lain-lain:.....
- Jenis kanker : kanker.....
- Kemoterapi : .....
- Lama menderita kanker:..... tahun
- Jenis diet : .....

## Lampiran 20

### Kuesioner dukungan keluarga sebelum di validasi

Petunjuk : Pilihlah salah satu jawaban dari kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara/saudari dengan cara memberi centang (√)

N o	Dukungan	Selalu	Sering	Kadang- kadang	Tdk pernah
1	Keluarga mendampingi saya dalam perawatan				
2	Keluarga memberi pujian dan perhatian kepada saya				
3	Keluarga tetap mencintai dan memeperhatikan keadaan saya selama sakit				
4	Keluarga dan tetangga memaklumi bahwa sakit yang saya alami sebagai suatu musibah				
5	Keluarga menyediakan waktu dan fasilitas jika saya memerlukan untuk keperluan pengobatan				
6	Keluarga sangat berperan aktif dalam setiap pengobatan dan perawatan sakit saya				
7	Keluarga bersedia membiayai perawatan dan pengobatan				
8	Keluarga berusaha untuk mencarikan kekurangan sarana dan peralatan perawatan yang saya perlukan				
9	Keluarga memberitahu tentang hasil pemeriksaan dan pengobatan dari dokter yang merawat kepada saya				
10	Keluarga meningkatkan saya untuk kontrol, minum obat, latihan dan makan				
11	Keluarga mengingatkan saya tentang perilaku-perilaku yang memperburuk penyakit saya				
12	Keluarga menjelaskan kepada saya setiap saya bertanya hal-hal yang tidak jelas tentang penyakit saya				

## Lampiran 21

### Kuesioner dukungan keluarga setelah divalidasi

Petunjuk : Pilihlah salah satu jawaban dari kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara/saudari dengan cara memberi centang (✓)

N o	Dukungan	Selalu	Sering	Kadang- kadang	Tdk pernah
1	Keluarga mendampingi saya dalam perawatan				
2	Keluarga memberi pujian dan perhatian kepada saya				
3	Keluarga tetap mencintai dan memeperhatikan keadaan saya selama sakit				
4	Keluarga dan tetangga memaklumi bahwa sakit yang saya alami sebagai suatu musibah				
5	Keluarga menyediakan waktu dan fasilitas jika saya memerlukan untuk keperluan pengobatan				
6	Keluarga sangat berperan aktif dalam setiap pengobatan dan perawatan sakit saya				
7	Keluarga bersedia membiayai perawatan dan pengobatan				
8	Keluarga berusaha untuk mencari kekurangan sarana dan peralatan perawatan yang saya perlukan				
9	Keluarga memberitahu tentang hasil pemeriksaan dan pengobatan dari dokter yang merawat kepada saya				
10	Keluarga mengingatkan saya untuk kontrol, minum obat, latihan dan makan				
11	Keluarga mengingatkan saya tentang perilaku-perilaku yang memperburuk penyakit saya				
12	Keluarga menjelaskan kepada saya setiap saya bertanya hal-hal yang tidak jelas tentang penyakit saya				

## Lampiran 22

### Kuisisioner diet pada pasien kanker sebelum divalidasi

Petunjuk : Pilihlah salah satu jawaban dari kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara/saudari dengan cara memberi centang (√)

Nama responden :

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1	Apakah anda mengkonsumsi karbohidrat? seperti nasi putih/merah, roti, ubi, singkong, kentang, oat				
2	Apakah anda mengkonsumsi protein? seperti daging putih, ayam kampung, ikan laut, tahu, tempe, telur, susu				
3	Apakah anda mengkonsumsi lemak? Seperti minyak kelapa atau minyak zaitun				
4	Apakah makanan yang anda konsumsi dimasak dengan cara dipanggang?				
5	Apakah anda mengkonsumsi sayur-sayuran? seperti Brokoli, kecambah, wortel, labu kuning, kubis, kembang kol, bayam				
6	Apakah anda mengkonsumsi buah-buahan? seperti Pepaya, semangka, mangga, ketimun, tomat, apel, kiwi, stroberi, melon				
7	Apakah makanan yang anda konsumsi dimasak dengan cara direbus?				
8	Apakah makanan yang anda konsumsi dimasak dengan cara bakar?				
9	Apakah makanan yang anda konsumsi di goreng dengan minyak yang berlebihan?				
10	Apakah anda mengkonsumsi makanan-makanan yang bersifat instan seperti mie instan, makanan dalam kaleng, sarden?				
11	Apakah anda mengkonsumsi makanan tambahan/snack? Bubur kacang hijau/kacang merah, kacang almond,				

12	Apakah anda mengonsumsi vitamin? Seperti vitamin C, vitamin B Kompleks				
13	Apakah anda/keluarga membuat makanan sendiri untuk dikonsumsi?				
14	Apakah setiap memasak anda/keluarga menggunakan penyedap rasa?				
15	Apakah anda makan 3x/lebih dalam sehari?				
16	Apakah dalam sekali makan anda menghabiskan 1 porsi/1 piring dari yang anda ambil sendiri?				
17	Apakah jumlah makanan yang anda konsumsi tidak berubah/tetap sebelum dan sesudah sakit?				
18	Apakah setiap kali makan porsi makan anda sama?				
19	Apakah pada saat mengonsumsi makanan dalam jumlah yang kecil saja anda sudah merasa kenyang?				
20	Apakah jam makan anda tepat waktu?				
21	Apakah jadwal makan anda dalam sehari pagi, siang, dan malam?				
22	Apakah disela-sela jadwal makanan utama anda mengonsumsi snack/makanan tambahan?				
23	Apakah anda mengikuti diet yang dianjurkan oleh petugas kesehatan?				
24	Apakah diet kanker menyusahkan anda?				

## Lampiran 23

### Kuisisioner diet pada pasien kanker setelah di validasi

Petunjuk : Pilihlah salah satu jawaban dari kolom yang tersedia sesuai dengan penilaian saudara/saudari dengan cara memberi centang (✓)

N o	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1	Apakah anda mengkonsumsi karbohidrat? seperti nasi putih/merah, roti, ubi, singkong, kentang, oat				
2	Apakah anda mengkonsumsi protein? seperti daging putih, ayam kampung, ikan laut, tahu, tempe, telur, susu				
5	Apakah anda mengkonsumsi buah-buahan? seperti Pepaya, semangka, mangga, ketimun, tomat, apel, kiwi, stroberi, melon				
6	Apakah anda mengkonsumsi sayur-sayuran? seperti Brokoli, kecambah, wortel, labu kuning, kubis, kembang kol, bayam				
7	Apakah makanan yang anda konsumsi dimasak dengan cara direbus?				
8	Apakah makanan yang anda konsumsi dimasak dengan cara bakar?				
9	Apakah makanan yang anda konsumsi di goreng dengan minyak yang berlebihan?				
10	Apakah anda mengkonsumsi makanan-makanan yang bersifat instan seperti mie instan, makanan dalam kaleng, sarden?				
11	Apakah anda mengkonsumsi makanan tambahan/snack? Bubur kacang hijau/kacang merah, kacang almond,				
12	Apakah anda mengkonsumsi vitamin? Seperti vitamin C, vitamin B Kompleks				



13	Apakah anda/keluarga membuat makanan sendiri untuk dikonsumsi?				
14	Apakah setiap memasak anda/keluarga menggunakan penyedap rasa?				
15	Apakah anda makan 3x/lebih dalam sehari?				
16	Apakah dalam sekali makan anda menghabiskan 1 porsi/1 piring dari yang anda ambil sendiri?				
17	Apakah jumlah makanan yang anda konsumsi tidak berubah/tetap sebelum dan sesudah sakit?				
18	Apakah setiap kali makan porsi makan anda sama?				
20	Apakah jam makan anda tepat waktu?				
21	Apakah jadwal makan anda dalam sehari pagi, siang, dan malam?				
22	Apakah disela-sela jadwal makanan utama anda mengkonsumsi snack/makanan tambahan?				
23	Apakah anda mengikuti diet yang dianjurkan oleh petugas kesehatan?				
24	Apakah diet kanker menyusahkan anda?				

**Lampiran 24**

**Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Dukungan Keluarga**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,953	12

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
p1	3,00	,667	10
p2	3,00	,667	10
p3	3,00	,667	10
p4	3,00	,667	10
p5	2,90	,568	10
p6	3,00	,667	10
p7	3,10	,738	10
p8	2,90	,568	10
p9	3,10	,738	10
p10	3,10	,738	10
p11	3,10	,738	10
p12	3,10	,738	10

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	33,30	37,567	,761	,949
p2	33,30	37,567	,761	,949
p3	33,30	37,567	,761	,949
p4	33,30	38,456	,645	,953
p5	33,40	37,600	,907	,946
p6	33,30	38,456	,645	,953
p7	33,20	36,622	,791	,948
p8	33,40	37,600	,907	,946
p9	33,20	36,622	,791	,948
p10	33,20	36,622	,791	,948
p11	33,20	36,622	,791	,948
p12	33,20	36,622	,791	,948

**Scale Statistics**

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
36,30	44,233	6,651	12

**Lampiran 25**

**Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Diet Pasien Kanker**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	10	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	10	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
,968	21

**Item Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
p1	3,50	1,080	10
p2	3,60	,699	10
p5	3,40	1,075	10
p6	3,70	,483	10
p7	3,40	1,075	10
p8	3,50	,527	10
p9	3,60	,516	10
p10	2,90	,738	10
p11	3,50	,527	10

p12	2,90	,738	10
p13	3,50	,707	10
p14	3,50	1,080	10
p15	3,50	,707	10
p16	3,50	,527	10
p17	3,60	,516	10
p18	2,90	,738	10
p20	3,60	,516	10
p21	3,60	,699	10
p22	3,60	,699	10
p23	3,50	,707	10
p24	3,50	,527	10

#### Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	68,80	124,622	,848	,966
p2	68,70	134,233	,710	,967
p5	68,90	126,322	,776	,967
p6	68,60	135,822	,904	,966
p7	68,90	126,544	,766	,968
p8	68,80	136,400	,776	,967
p9	68,70	136,678	,769	,967
p10	69,40	133,156	,736	,967
p11	68,80	136,400	,776	,967
p12	69,40	133,156	,736	,967
p13	68,80	132,844	,791	,966
p14	68,80	124,622	,848	,966

p15	68,80	133,956	,720	,967
p16	68,80	136,400	,776	,967
p17	68,70	137,789	,675	,968
p18	69,40	133,156	,736	,967
p20	68,70	135,567	,865	,966
p21	68,70	130,900	,928	,965
p22	68,70	130,900	,928	,965
p23	68,80	133,956	,720	,967
p24	68,80	136,400	,776	,967

#### Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
72,30	146,233	12,093	21

## Lampiran 26

### Validitas Kuesioner Dukungan Keluarga

#### Correlations

	T	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12
T Pearson Correlation	1	,802 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,802 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,802 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,702 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,921 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,702 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,831 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,921 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,831 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,831 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,831 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,831 <sup>*</sup> <sub>*</sub>
Sig. (2-tailed)		,005	,005	,005	,024	,000	,024	,003	,000	,003	,003	,003	,003
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p1 Pearson Correlation	,802 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,452	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,452
Sig. (2-tailed)	,005		,012	,012	,012	,001	,012	,190	,001	,190	,190	,190	,190
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p2 Pearson Correlation	,802 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,452	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,452
Sig. (2-tailed)	,005	,012		,012	,012	,001	,012	,190	,001	,190	,190	,190	,190
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p3 Pearson Correlation	,802 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,452	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,452
Sig. (2-tailed)	,005	,012	,012		,012	,001	,012	,190	,001	,190	,190	,190	,190
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p4 Pearson Correlation	,702 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1,000 <sup>**</sup>	,226	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,226	,226	,226	,226
Sig. (2-tailed)	,024	,012	,012	,012		,001	,000	,530	,001	,530	,530	,530	,530
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p5 Pearson Correlation	,921 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,557	1,000 <sup>**</sup>	,557	,557	,557	,557
Sig. (2-tailed)	,000	,001	,001	,001	,001		,001	,094	,000	,094	,094	,094	,094
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p6 Pearson Correlation	,702 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,750 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1,000 <sup>**</sup>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1	,226	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,226	,226	,226	,226
Sig. (2-tailed)	,024	,012	,012	,012	,000	,001		,530	,001	,530	,530	,530	,530
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p7 Pearson Correlation	,831 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,226	,557	,226	1	,557	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>
Sig. (2-tailed)	,003	,190	,190	,190	,530	,094	,530		,094	,000	,000	,000	,000
N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p8 Pearson Correlation	,921 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	1,000 <sup>**</sup>	,881 <sup>*</sup> <sub>*</sub>	,557	1	,557	,557	,557	,557

	Sig. (2-tailed)	,000	,001	,001	,001	,001	,000	,001	,094		,094	,094	,094	,094
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p9	Pearson Correlation	,831 <sup>+</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,226	,557	,226	1,000 <sup>**</sup>	,557	1	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	,003	,190	,190	,190	,530	,094	,530	,000	,094		,000	,000	,000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p10	Pearson Correlation	,831 <sup>+</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,226	,557	,226	1,000 <sup>**</sup>	,557	1,000 <sup>**</sup>	1	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	,003	,190	,190	,190	,530	,094	,530	,000	,094	,000		,000	,000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p11	Pearson Correlation	,831 <sup>+</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,226	,557	,226	1,000 <sup>**</sup>	,557	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>	1	1,000 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	,003	,190	,190	,190	,530	,094	,530	,000	,094	,000	,000		,000
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
p12	Pearson Correlation	,831 <sup>+</sup> <sub>*</sub>	,452	,452	,452	,226	,557	,226	1,000 <sup>**</sup>	,557	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>	1,000 <sup>**</sup>	1
	Sig. (2-tailed)	,003	,190	,190	,190	,530	,094	,530	,000	,094	,000	,000	,000	
	N	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Lampiran 27

Validitas Kuesioner Diet Pasien

Correlations																									
	T	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	p21	p22	p23	p24
T Pearson Correlation	1	,825	,770	,524	,561	,795	,915	,751	,829	,773	,769	,829	,773	,778	,825	,820	,829	,694	,769	,560	,997	,917	,970	,809	,829
Sig. (2-tailed)		,003	,009	,120	,092	,001	,000	,002	,003	,006	,009	,003	,009	,007	,003	,005	,003	,006	,009	,002	,000	,000	,000	,005	,003
N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
p1 Pearson Correlation	,825	1	,440	,109	,975	,794	,954	,957	,458	,592	,648	,620	,680	,100	,368	,489	,567	,120	,592	,589	,833	,883	,364	,488	
Sig. (2-tailed)	,003		,202	,508	,001	,000	,000	,001	,005	,006	,003	,005	,000	,000	,003	,005	,006	,007	,000	,008	,001	,000	,003	,005	
N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
p2 Pearson Correlation	,770	,440	1	,773	,431	,934	,932	,804	,734	,630	,634	,635	,647	,419	,860	,739	,735	,345	,792	,739	,773	,773	,777	,890	,630
Sig. (2-tailed)	,009	,202		,009	,201	,003	,003	,000	,003	,006	,003	,003	,003	,004	,000	,000	,000	,003	,001	,000	,000	,000	,000	,006	,005
N	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

















## Lampiran 28

### Rekapitulasi Data Umum Penelitian

No	Kode Responden	Jenis Kelamin	Umur (tahun )	Status Pendidikan	Status Pernikahan	Tinggal Bersama	Jenis Kanker	Lama Menderita Kanker (tahun)	Kemoterapi (X)
1.	R1	P	78	SD	Janda	Keluarga Inti	Syaraf:Kanker Mata	8	6
2.	R2	P	76	SMP	Janda	Keluarga Inti	Reproduksi:Kanker Payudara	3	6
3.	R3	P	58	SMA	Janda	Keluarga Inti	Reproduksi:Kanker Ovarium	5	6
4.	R4	P	45	SMP	Menikah	Keluarga Besar	Sistem saraf:Kanker mata	5	6
5.	R5	P	66	SD	Janda	Keluarga Inti	Reproduksi:Kanker payudara	5	6
6.	R6	P	39	SMP	Menikah	Keluarga Besar	Reproduksi:Kanker Payudara	2	6
7.	PK3	P	26	SMA	Tidak menikah	Keluarga Inti	Pencernaan:Laring	4	6
8.	PK4	P	51	SMP	Menikah	Keluarga Besar	Reproduksi:Kanker Payudara	1	4
9.	PK5	P	48	SMA	Menikah	Keluarga Inti	Reproduksi:Servix	1	3
10.	PK6	P	54	SMP	Menikah	Keluarga Besar	Reproduksi:Kanker Payudara	3	6
11.	PK8	P	64	SD	Menikah	Keluarga Inti	Reproduksi:Servix	15	6
12.	PK9	P	54	SMP	Janda	Keluarga Inti	Reproduksi:Kanker Ovarium	1	2
13.	PK11	P	64	SD	Menikah	Keluarga Inti	Pernapasan:Kanker Paru	2	4

14.	PK12	P	57	SMP	Janda	Keluarga Inti	Reproduksi:Kanker Payudara	1,5	4
15.	PK13	P	56	SD	Menikah	Keluarga Besar	Reproduksi:Kanker Payudara	1	3
16.	PK14	P	61	SMP	Tidak menikah	Keluarga Inti	Reproduksi:Kanker Payudara	3	6

### Resume Data Umum Penelitian

No.	Karakteristik Responden	Jumlah	%
1.	Jenis kelamin		
	• Perempuan	16	100
	• Laki-laki	0	0
		16	100
2.	Umur		
	• 25-40 tahun	2	12
	• 41-55 tahun	6	38
	• > 56 tahun	8	50
		16	100
3.	Satus pendidikan		
	• SD	5	31
	• SMP	8	50
	• SMA	3	19
		16	100
4.	Status perkawinan		
	• Tidak menikah	2	12
	• Janda	6	38
	• Menikah	8	50
		16	100
5	Tinggal bersama		
	• Keluarga inti	12	69
	• Keluarga Besar	4	31

		16	100
6	Jenis kanker <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanker reproduksi</li> <li>• Kanker pencernaan</li> <li>• Kanker syaraf</li> <li>• Kanker pernapasan</li> </ul>	12 1 2 1	75 6 13 6
		16	100
7	Lama menderita kanker <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-2 tahun</li> <li>• 3-5 tahun</li> <li>• &gt;6 tahun</li> </ul>	8 6 2	47 40 13
		16	100
8	Kemoterapi <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;6x</li> <li>• &gt;6x</li> </ul>	6 10	38 62
		16	100

## Lampiran 29

### Rekapitulasi Jawaban Kuisisioner Dukungan Keluarga

KR	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	Total	Kategori	Kode
R1	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	45	Mendukung	3
R2	1	4	4	3	4	3	1	3	4	1	1	1	30	Netral	2
R3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	44	Mendukung	3
R4	4	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4	1	39	Mendukung	3
R5	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	3	1	39	Mendukung	3
R6	4	2	3	3	2	2	2	2	1	3	3	2	29	Netral	2
PK3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	46	Mendukung	3
PK4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	2	40	Mendukung	3
PK5	4	4	4	2	4	4	2	4	3	4	4	2	41	Mendukung	3
PK6	3	4	4	4	3	2	2	1	1	1	2	1	28	Netral	2
PK8	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	47	Mendukung	3
PK9	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	45	Mendukung	3
PK11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	Mendukung	3
PK12	2	3	4	3	4	4	4	4	1	4	4	2	39	Mendukung	3
PK13	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	40	Mendukung	3
PK14	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4	2	40	Mendukung	3

## Lampiran 30

### Rekapitulasi Jawaban Kuisioner Diet Kanker

K R	P 1	P 2	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 1 0	P 1 1	P 1 2	P 1 3	P 1 4	P 1 5	P 1 6	P 1 7	P 1 8	P 2 0	P 2 1	P 2 2	P 2 3	P 2 4	Total	KATE GORI
R 1	4	4	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	4	4	71	Sesuai
R 2	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	3	4	2	4	4	4	1	68	Sesuai
R 3	4	2	2	2	4	4	3	4	1	4	4	2	4	4	1	4	4	4	2	3	4	66	Sesuai
R 4	4	2	2	3	3	4	4	3	2	4	2	4	4	3	3	2	4	4	4	1	2	64	Sesuai
R 5	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	1	2	4	4	3	4	4	76	Sesuai
R 6	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	2	3	4	68	Sesuai
P K 3	2	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	1	4	4	1	4	4	4	1	1	4	65	Sesuai
P K 4	4	2	4	3	3	4	3	4	2	2	3	1	2	4	4	1	1	4	1	4	4	60	Kurang Sesuai
P K 5	4	4	4	2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	78	Sesuai
P K 6	4	4	4	4	4	4	3	4	1	3	4	1	3	4	3	4	3	4	4	4	4	73	Sesuai
P K 8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	74	Sesuai
P K 9	4	4	2	3	4	3	4	3	4	2	1	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	70	Sesuai
P K 1 1	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	4	65	Sesuai
P K 1 2	4	4	4	4	3	2	4	3	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	4	2	4	69	Sesuai
P K 1	4	4	3	4	3	3	4	3	4	1	2	4	4	4	2	1	4	2	4	2	4	66	Sesuai

3																							
P K l 4	4	4	3	4	2	3	4	3	4	2	4	1	3	4	3	2	2	3	3	2	4	64	Sesuai

## Lampiran 31

### Rekapitulasi Indeks Massa Tubuh pasien Kanker

Kode responden	Berat badan (kg)	Tinggi badan <sup>(2)</sup> (m)	Total	Kategori
R1	145	45	21,40	Normal
R2	140	45	22,96	Normal
R3	149	52	23,42	Normal
R4	146	42	19,7	Normal
R5	150	40	17,77	Underweight
R6	160	57	22,26	Normal
PK3	160	40	15,62	Underweight
PK4	160	52	20,31	Normal
PK5	147	45	20,82	Normal
PK6	155	52	21,64	Normal
PK8	157	52	21,09	Normal
PK9	142	40	19,83	Normal
PK11	163	59	22,20	Normal
PK12	154	45	18,97	Normal
PK13	165	65	23,87	Normal
PK14	153	40	17,08	Underweight



## Lampiran 32

### REKAPITULASI KUISONER DIET DAN INDEKS MASSA TUBUH (IMT)

Kode responden	Skor		Total	Kategori		Kategori	Kode
	Diet	IMT		Diet	IMT		
R1	71	21,40	92,4	Sesuai	normal	sangat baik	4
R2	68	22,96	90,96	Sesuai	normal	sangat baik	4
R3	66	23,42	89,42	Sesuai	normal	sangat baik	4
R4	64	19,7	83,7	Sesuai	normal	sangat baik	4
R5	76	17,77	93,77	Sesuai	underweight	kurang baik	6
R6	68	22,26	90,26	Sesuai	Normal	sangat baik	4
PK3	65	15,62	80,62	Sesuai	Underweight	kurang baik	6
PK4	60	20,31	80,31	Kurang Sesuai	Normal	baik	5
PK5	78	20,82	98,82	Sesuai	Normal	sangat baik	4
PK6	73	21,64	94,64	Sesuai	Normal	sangat baik	4
PK8	74	21,09	95,09	Sesuai	Normal	sangat baik	4
PK9	60	19,83	79,83	Kurang Sesuai	Normal	baik	5
PK11	64	22,20	86,2	Sesuai	Normal	sangat baik	4
PK12	67	18,97	85,97	Sesuai	Normal	sangat baik	4
PK13	63	23,50	86,5	Sesuai	Normal	sangat baik	4
PK14	64	17,08	81,08	Sesuai	Underweight	kurang baik	6

## Lampiran 33

### REKAPITULASI KUISONER DUKUNGAN KELUARGA DAN PEMENUHAN NUTRISI (KUISONER DIET+IMT)

Kode Responden	Skor		Kategori	
	Dukungan keluarga	Nutrisi	Dukungan Keluarga	Pemenuhan Nutrisi
R1	45	92,4	Mendukung	Sangat Baik
R2	30	90,96	Netral	Sangat Baik
R3	44	89,42	Mendukung	Sangat Baik
R4	39	83,7	Mendukung	Sangat Baik
R5	39	93,77	Mendukung	Kurang Baik
R6	29	90,26	Netral	sangat baik
PK3	46	80,62	Mendukung	kurang baik
PK4	40	80,31	Mendukung	baik
PK5	41	98,82	Mendukung	sangat baik
PK6	28	94,64	Netral	sangat baik
PK8	47	95,09	Mendukung	sangat baik
PK9	48	79,83	Mendukung	baik
PK11	48	86,2	Mendukung	sangat baik
PK12	48	85,97	Mendukung	sangat baik
PK13	48	86,5	Mendukung	sangat baik
PK14	40	81,08	Mendukung	kurang baik

**Lampiran 34**

**Hubungan dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker**

**Correlations**

			DukunganK eluarga	Pemenuhan Nutrisi
Spearman 's rho	DukunganK eluarga	Correlation	1.000	-.332
		Coefficient		
		Sig. (2-tailed)	.	.208
		N	16	16
	Pemenuhan Nutrisi	Correlation	-.332	1.000
		Coefficient		
		Sig. (2-tailed)	.208	.
		N	16	16

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN PEMENUHAN  
NUTRISI PADA PASIEN KANKER DI PUSKESMAS RANGKAH  
DAN PACARKELING SURABAYA**

**ARTIKEL PENELITIAN**



**OLEH:**

Penulis : Sumiyati Meika Sari  
Pembimbing Utama : Yesiana Dwi Wahyu W, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
Pembimbing Pendamping : Dewi Andriani, S.Kep.,Ns.,M.Kes

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**2015**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### ARTIKEL PENELITIAN

#### HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN PEMENUHAN NUTRISI PADA PASIEN KANKER DI PUSKESMAS RANGKAH DAN PACARKELING SURABAYA

OLEH:

Sumiyati Meika Sari

NRP: 9103011020

Pembimbing I : Yesiana D.W Werdhani, S.Kep.,Ns.,M.Kep(-----)

Pembimbing II : Dewi Andriani, S.Kep.,Ns., M.Kes

Surabaya, Juli 2015

## ABSTRAK

### HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN PEMENUHAN NUTRISI PADA PASIEN KANKER DI PUSKESMAS RANGKAH DAN PACARKELING SURABAYA

Oleh: Sumiyati Meika Sari

Pasien kanker umumnya memiliki gangguan pada nutrisinya, hal tersebut disebabkan oleh kanker itu sendiri maupun dari efek pengobatan seperti kemoterapi, radiasi dan imunoterapi. Dukungan keluarga diperlukan untuk meningkatkan nafsu makan pasien, sehingga nutrisi pasien dapat terpenuhi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker. Desain yang digunakan adalah korelasional dengan metode pendekatan *cross sectional*. Responden adalah pasien kanker yang ada di puskesmas Rangkah dan Puskesmas Pacarkeling Surabaya yang diambil menggunakan metode total sampling dengan jumlah responden adalah 16 orang. Variabel independen adalah dukungan keluarga, variabel dependen adalah pemenuhan nutrisi. Analisis data menggunakan uji *rank spearman* yang diolah menggunakan *SPSS for window 19.0* dan didapatkan hasil ( $p=0,208$ ) yang berarti tidak ada hubungan antara dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker. Hal tersebut kemungkinan disebabkan oleh prosedur penelitian, subjek penelitian, situasi penelitian yang tidak mendukung.

**Kata kunci:** dukungan keluarga, kanker, nutrisi kanker

## **ABSTRACT**

### ***CORRELATION BETWEEN FAMILY SUPPORT AND THE MEETING OF NUTRITIONAL NEEDS IN CANCER PATIENTS IN PRIMARY HEALTH CARE SERVICE OF RANGKAH AND PACARKELING SURABAYA***

**By: Sumiyati Meika Sari**

*Cancer patients usually have nutritional problems caused by the cancer itself or treatment's side effect, such as chemotherapy, radiation and immunotherapy. Family support is needed to improve patient's appetite, so that the nutritional needs of cancer patients could be met. This study aimed to determine the correlation between family support and the meeting of nutritional needs in cancer patients using the design of cross-sectional. The respondents are cancer patients in primary health care service of Rangkah and Pacarkeling Surabaya enrolled by means of total sampling. Sample size was 16. The independent variable was family support and the dependent variable was the meeting of nutritional needs. All data were analyzed by Spearman Rank test. Result showed that family support was not correlated with the meeting of nutritional needs in cancer patients ( $p = 0,208$ ). This is probably caused by the research procedure, the subject of the research and a situation that does not support research.*

***Keywords: cancer, nutritional needs, family support***

## PENDAHULUAN

Kanker adalah penyakit yang ditandai oleh pertumbuhan sel yang yang tidak memiliki tujuan, bersifat parasit dan tumbuh dengan merugikan manusia sebagai pejamu (Brooker, 2009). Selain mengambil zat gizi yang masuk kedalam tubuh, jaringan kanker juga meningkatkan katabolisme, terutama protein. Pemecahan protein otot rangka menyebabkan tubuh menjadi kurus dan lemah. Terjadinya penurunan status gizi pada sebagian besar penderita kanker terutama disebabkan turunnya asupan zat gizi, baik akibat gejala penyakit kankernya sendiri atau efek samping pengobatan seperti kemoterapi, radiasi dan imunoterapi. Kedua hal ini dapat menyebabkan anoreksia, mual, muntah maupun diare. Keadaan ini akan memperburuk keadaan penderita (Uripi, 2005), sehingga penderita kanker cenderung memiliki ketergantungan pada orang lain (keluarga) untuk memperoleh bantuan, misalnya dalam kegiatan sehari-hari. Dukungan psikologis, fisiologi dan sosial seperti dalam pengendalian gejala mual, muntah, anoreksia, diare juga sangat menentukan untuk mendukung nutrisi pasien. Terpenuhiya kebutuhan nutrisi pasien dapat tercapai apabila keluarga memberikan dukungan yang dibutuhkan pasien sehingga, pasien menjadi termotivasi dalam kegiatan sehari-harinya termasuk didalamnya adalah makan beserta dietnya. Sehingga hal ini dapat meningkatkan nutrisi yang adekuat pada pasien kanker (Wilkes, 2000).

Di Indonesia, hasil survei Riset Kesehatan Dasar menunjukkan angka prevalensi penyakit tumor/kanker sebesar 1,4 per 1000 penduduk (Kementerian Kesehatan, 2013). Berdasarkan sumber dari dinas kesehatan kota surabaya tahun 2013 terdapat 1768 pasien kanker di 61 puskesmas yang ada di Surabaya yang melayani pasien kanker.



Hasil penelitian dari Maulvi (2008), menunjukkan Asupan energi dan protein pasien stadium IIIB buruk, terutama seri kemoterapi ketiga. Hasil penelitian dari Saragih (2010), dukungan keluarga pada pasien yang mengalami kemoterapi berdasarkan emosional, finansial, spiritual adalah baik. Sedangkan Supresi koping adalah kurang baik. Sehingga dukungan keluarga sangat diperlukan dalam kondisi ini.

Berdasarkan uraian di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu “bagaimana hubungan dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker di Puskesmas Rangkah dan Puskesmas Pacarkeling Surabaya”. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker di Puskesmas Rangkah dan Puskesmas Pacarkeling Surabaya.

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan desain penelitian korelasi yang berarti mencari hubungan atau pengaruh faktor resiko terhadap suatu kejadian tertentu. (Notoadmodjo, 2005). Pendekatan yang digunakan adalah *cross sectional* yang merupakan rancangan penelitian dengan melakukan pengukuran pada saat yang bersamaan atau sekali waktu (Swarjana, 2012). Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April dan Mei 2015.

Dalam penelitian ini populasi diambil dari pasien kanker yang ada di Puskesmas Rangkah dan Puskesmas Pacarkeling Surabaya, yang menjadi sampel adalah 6 pasien kanker di Puskesmas Rangkah dan 14 pasien kanker di Puskesmas Pacarkeling. Penetapan sampel yang digunakan dalam penelitian yang disebut responden menggunakan teknik *total sampling* yaitu cara pengambilan untuk semua anggota populasi yang dijadikan sampel.

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### a. Data Umum

Tabel 1. Distribusi Responden Berdasarkan Karakteristiknya

No.	Karakteristik Responden	Jumlah	%
1.	Jenis kelamin <ul style="list-style-type: none"> <li>Perempuan</li> <li>Laki-laki</li> </ul>	16 0	100 0
Total		16	100
2.	Umur <ul style="list-style-type: none"> <li>25-40 tahun</li> <li>41-55 tahun</li> <li>&gt; 56 tahun</li> </ul>	2 6 8	12 38 50
Total		16	100
3.	Satus pendidikan <ul style="list-style-type: none"> <li>SD</li> <li>SMP</li> <li>SMA</li> </ul>	5 8 3	31 50 19
Total		16	100
4.	Status perkawinan <ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak menikah</li> <li>Janda</li> <li>Menikah</li> </ul>	2 6 8	12 38 50
Total		16	100
5	Tinggal bersama <ul style="list-style-type: none"> <li>Keluarga inti</li> <li>Keluarga Besar</li> </ul>	12 4	69 31
Total		16	100
6	Jenis kanker <ul style="list-style-type: none"> <li>Kanker reproduksi</li> <li>Kanker pencernaan</li> <li>Kanker syaraf</li> <li>Kanker pernapasan</li> </ul>	12 1 2 1	75 6 13 6
Total		16	100
7	Lama menderita kanker <ul style="list-style-type: none"> <li>1-2 tahun</li> <li>3-5 tahun</li> <li>&gt;6 tahun</li> </ul>	8 6 2	47 40 13
Total		16	100
8	Kemoterapi <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;6x</li> <li>&gt;6x</li> </ul>	6 10	38 62
Total		16	100

## b. Data Khusus

Untuk dukungan keluarga terbanyak yaitu mendukung yang berjumlah 13 orang (81%), netral adalah 3 orang (19%). Sedangkan pemenuhan nutrisi terbanyak yaitu sangat baik berjumlah 12 orang (71%), pemenuhan nutrisi baik 1 orang (6%) dan pemenuhan nutrisi kurang baik berjumlah 3 orang (23%).

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini terdiri dari data umum dan data khusus. Data umum berupa identitas responden yang terdiri dari jenis kelamin, umur, pendidikan, status perkawinan, tinggal bersama, jenis kanker, lama menderita kanker dan kemoterapi yang diperoleh melalui pengisian kuisioner. Data khusus meliputi dukungan keluarga yang diperoleh melalui kuisioner, pemenuhan nutrisi yang diperoleh melalui kuisioner dan penimbangan berat badan dan pengukuran tinggi badan.

Data-data yang sudah diperoleh dianalisis secara analitik dengan menggunakan uji Korelasi *Rank Spearman* dengan program IBM SPSS *Statistics* 19,0 dengan tingkat signifikansi  $\alpha = 0,05$ .

## c. Hubungan dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker

Tabel 2. Tabulasi Silang Antara Dukungan Keluarga dengan Pemenuhan Nutrisi pada Pasien Kanker di Puskesmas Rangkah dan Puskesmas Pacarkeling Surabaya pada Bulan April dan Mei 2015.

Dukungan Keluarga	Pemenuhan Nutrisi						Total	
	Sangat Baik		Baik		Kurang Baik		f	%
	f	%	f	%	f	%		
<b>Netral</b>	3	100%	0	0%	0	0%	3	100%
<b>Mendukung</b>	9	69,2%	1	7,7%	3	23,1%	13	100%
<b>Total</b>	12	75.0%	1	6,2%	3	18,8%	16	100%

Keterangan :f : jumlah responden

Berdasarkan uji hipotesis menggunakan uji Korelasi *Rank Spearman* dengan program IBM SPSS *Statistics* 19,0 dengan tingkat signifikansi  $\alpha = 0,05$  didapatkan nilai  $p$  (probabilitas) = 0,208. Dengan demikian nilai  $p$  (0,208)  $> \alpha$  (0,05) yang berarti  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker.

Pada penelitian ini didapatkan bahwa, walaupun banyak pasien kanker yang memiliki dukungan keluarga mendukung dan pemenuhan nutrisi sangat baik namun terdapat juga pasien kanker yang mengalami pemenuhan nutrisi kurang baik. Meskipun keluarga sudah memberikan dukungan kepada pasien, memotivasi pasien untuk mengkonsumsi makanan yang banyak dan bergizi, namun kanker dan efek kemoterapi dapat mengganggu nafsu makan pasien sehingga asupan nutrisi menjadi kurang baik, seperti yang terdapat pada hasil penelitian pemenuhan nutrisi kurang baik terdapat (23,1%). Hal tersebut didukung dengan pernyataan dari Jong (2005), yakni waktu 1-2 tahun adalah periode klinis dimana kanker dapat juga bermetastase ke organ lain, yang misalnya bermetastase ke organ pencernaan sehingga mengarah pada keadaan kakeksia. Keadaan tersebut juga sesuai dengan pernyataan dari Uripi (2005), bahwa terjadinya penurunan status nutrisi pada sebagian besar penderita kanker terutama disebabkan turunnya asupan zat gizi, baik akibat gejala penyakit kankernya sendiri atau efek samping pengobatan. Didukung juga dengan penelitian dari Maulvi (2008), yang menyebutkan bahwa efek kemoradioterapi mempengaruhi status nutrisi pasien kanker dan juga penelitian dari Hariani (2007), yang menyatakan bahwa keadaan kakeksia merupakan keadaan yang dapat berdampak negatif pada nutrisi kanker.

Dalam penelitian ini peneliti memiliki keterbatasan, yakni prosedur penelitian, subjek penelitian, situasi penelitian yang tidak mendukung. Pada saat dilakukan kunjungan dari rumah ke rumah ternyata didapatkan banyak pasien kanker yang sudah meninggal, berpindah tempat tinggal, tidak ada dirumah/sedang pergi, peneliti harus menyesuaikan dengan waktu dan tenaga. sehingga didapatkan total responden 16 orang, pada saat pengisian kuisioner yang terburu-buru sehingga banyak yang kurang sesuai.

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil uji statistik *Spearman Rho* didapatkan nilai ( $p=0,208$ ) yang menunjukkan bahwa tidak ada hubungan bermakna antara dukungan keluarga dengan pemenuhan nutrisi. Keterbatasan peneliti yakni dalam prosedur penelitian, subjek penelitian, situasi penelitian yang tidak mendukung menjadi faktor yang mempengaruhi hasil tingkat signifikan. Diharapkan pihak Puskesmas dapat terus melanjutkan dan mempertahankan program bagi pasien kanker yang sudah ada, bagi pihak keluarga diharapkan dapat terus mendukung anggota keluarga yang menderita kanker, bagi para relawan kanker diharapkan dapat terus melanjutkan kegiatan kunjungan dari rumah ke rumah agar dapat membantu pihak puskesmas dalam memantau perkembangan penyakit kanker pasien.

Perlu dilakukan penelitian lanjut tentang dukungan keluarga dan pemenuhan nutrisi pada pasien kanker dengan menggunakan alat ukur yang lebih lengkap yakni antropometri, biokimia, klinis dan diet.

## DAFTAR PUSTAKA

Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Riset kesehatan dasar 2013*. Diunduh dari <http://www.litbang.depkes.go.id/Riskesdas2013> pada tanggal 28 desember 2014.

Brooker, C. (2008). *Ensiklopedia keperawatan*. Singapore: EGC

Hariani, R (2007). Kecukupan nutrisi pada pasien kanker. Diunduh dari <http://www.indonesianjournalofcancer.or.id/e-journal/article> pada tanggal 4 April 2015

Hernilawati. (2013). *Konsep dan proses keperawatan keluarga*. Sulawesi Selatan: Pustaka As Salam.

Maulvi, M. Ismi. (2008). Asupan energi, protein dan status gizi pada pasien kanker serviks dengan terapi kemoradiasi. Diunduh dari <http://eprints.undip.ac.id/MirzanaIsmiMaulvi.pdf> pada tanggal 28 desember 2014.

Notoadmodjo, S. (2005). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta

Saragih, R. (2010). Peranan dukungan keluarga dan koping pasien dengan penyakit kanker terhadap pengobatan kemoterapi di RB 1 rumah sakit umum pusat Haji Adam Malik Medan. Diunduh dari <http://uda.ac.id/jurnal/RositaSaragi.pdf> pada tanggal 28 desember 2014.

Swarjana, I. K. (2012). *Metodologi penelitian kesehatan edisi 1*. Yogyakarta: ANDI

Wilkes, M. G., Hartono, A., Ester, M. (2000). *Gizi pada kanker dan infeksi HIV*. Jakarta: EGC

Universitas Katolik Widya Mandala. (2014). *Pedoman penyusunan proposal skripsi*. Surabaya: Fakultas Keperawatan Unika Widya Mandala.

Uripi, V. (2005). *Menu untuk penderita kanker*. Jakarta: Puspa Swara

**Penulis**

Nama : Sumiyati Meika Sari  
NRP : 9103011020  
Rumah : DS. SIDING RT 003 RW 002 BANCAR TUBAN  
No hp : 082233068655  
Email : mekhasaris@yahoo.co.id  
Tahun skripsi : 2015